

# STARRE VERBÄNDE & GEHHILFEN

## Fertigschienen

*Stack'sche Schienen, zuschneidbare, gepolsterte Alu-Finger- & Verbandschienen, gepolsterte Finger-Fertigschienen.*

ab Seite 84

## Polstermaterial

*Synthetische Polsterbinden, elastische Polsterbinden, wasserfestes und -abweisendes Polstermaterial, Papierbinden, selbstklebende Randpolster aus Vlies oder Frottee.*

ab Seite 86

## Alternative Immobilisierung

*Zinkleimbinden, thermoplastisches Material.*

ab Seite 88

## Gipsverbände und Zubehör

*Extensionswinde, Fingerhülsen aus Bast, gepolstertes Schienenmaterial, Weißgips-, Glasfaser- und Polyesterstützverbände, Longuetten, Gehgipsstollen, Gipsschuhe und -sohlen, Fixier-Klettbinden, Dusch- und Badeschutz für Gipsträger.*

ab Seite 89

## Gipsinstrumente & -sägen

*Gipsscheren, Gipsabreißzangen und -spreitzer, oszillierende Gipsägen.*

ab Seite 101

## Gehhilfen

*Armstützkrücken Standardausführung teil- und vollfärbig, Kinderkrücken, Griffpolster, Eiskralen, Krückengummi, Halterungen für Gehstützen.*

ab Seite 106



Starre Verbände & Gehhilfen



## FERTIGSCHIENEN

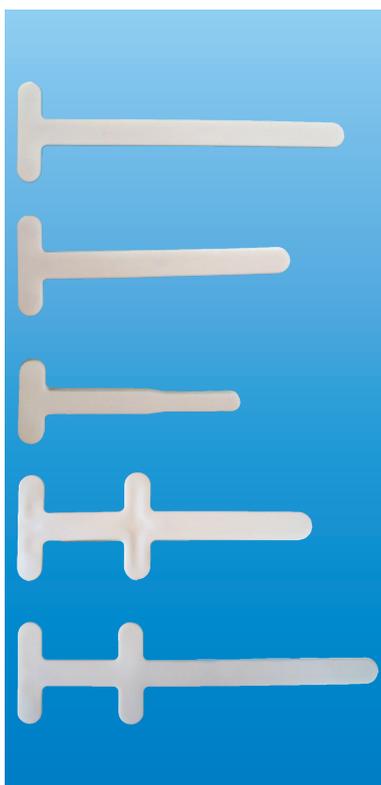


### STACK Fingerschienen

Vorgeformte Plastik-Schiene nach „Stack“. Zur Versorgung des vorderen Fingergelenkes.

**Farbe: braun**

Größe	Bestellnummer
1	6UV21
2	6UV22
3	6UV23
4	6UV24
5	6UV25
5,5	6UV255
6	6UV26
7	6UV27



### K.Ä.B. FINGERSCHIENEN

Die Fingerschienen bestehen im Kern aus einer stabilen, korrosionsfesten Edelstahl-Drahtschweißkonstruktion. Für den optimalen Tragekomfort ist diese beidseitig mit einer Polsterung aus weißem, besonders weichem Schaumstoff mit einer dichten Zellstruktur überzogen. Die Festigkeit der statischen Bauteile wurde so konzipiert, dass ein Verformen nicht zufällig, sondern erst bei bewusstem Aufbringen gewisser Kraft möglich ist.

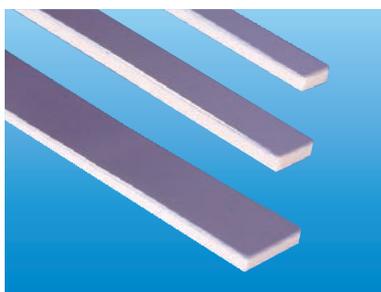
#### Indikationen:

- Frische Weichteilverletzungen im Bereich der Finger, Hand sowie im distalen Drittel des Unterarmes
- Kurzfristige Behandlung von Beuge- und Strecksehnenverletzungen
- Frakturenbehandlung – mit oder ohne Gips – im Bereich der Handwurzel, Mittelhand bzw. der Langfinger
- Bandverletzungen am Handgelenk oder den Fingern
- Prellungen und Stauchungen
- Zur kurzfristigen Ruhigstellung nach kleinen operativen Eingriffen

Zusatzlaschen	Bestellnummer	Größe	Länge
Ohne	WU002	Small	210 mm
Ohne	WU005	Medium	275 mm
Ohne	WU001	Large	330 mm

Zusatzlaschen	Bestellnummer	Größe	Länge
Mit	WU004	Large	300 mm
Mit	WU003	X-Large	360 mm



### NOBARIGID® Fingerschienen

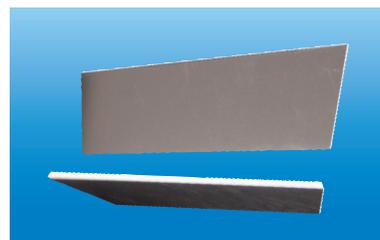
Aus Alu-Legierung mit einseitiger Schaumstoffauflage. **Länge 48 cm zuschneidbar!**

Größe	Bestellnummer	Breite
Small	943212	12 mm
Medium	943218	18 mm
Large	943225	25 mm

## NOBARIGID® Alu-Verbandschienen

Aus Aluminiumzuschnitt, einseitig mit Schaumstoff gepolstert, zum schnellen Ruhigstellen von Extremitäten. Zum Abschneiden mit einer Verbandschere geeignet.

Abmessung	Bestellnummer
55,0 x 8,0 cm	<b>943855</b>
80,0 x 8,0 cm	<b>943880</b>



## Frog Splint

Gepolsterte Aluschiene, bei Verletzungen der Strecksehne.

Größe	Bestellnummer
Small	<b>0651</b>
Medium	<b>0652</b>
Large	<b>0653</b>



## Baseball-Schienen

Gepolsterte Aluschiene, bei Verstauchungen der Fingergelenke.

Größe	Bestellnummer
Small	<b>0638</b>
Medium	<b>0639</b>
Large	<b>0640</b>



## Finger Cot

Gepolsterte Fingerbettschiene zum Schutz der Fingergelenke.

Größe	Bestellnummer
Small	<b>0654</b>
Medium	<b>0655</b>
Large	<b>0656</b>



## Gutter Splint

Anatomische, gepolsterte Fingerschiene.

Größe	Bestellnummer
Small	<b>0642</b>
Medium	<b>0643</b>
Large	<b>0644</b>



## POLSTERMATERIAL



### NOBAPAD® Polsterbinde

Synthetische, bindemittelfreie Polsterbinde, lose im Karton.

**3 Meter lang, Farbe: weiß.**

Breite	Bestellnummer	Stück
4 cm	600804	20
6 cm	600806	20
8 cm	600808	20
10 cm	600810	20
12 cm	600812	20
15 cm	600815	20
20 cm	600820	10

Auf Anfrage auch steril lieferbar.



### DELTA-ROL® „S“ Polsterbinde

Synthetische, feuchtigkeitsabweisende Polsterbinde. Mit Banderole.

**Packung: 12 Stück, 2,75 Meter lang, Farbe: weiß.**

Breite	Bestellnummer
5,0 cm	51705
7,5 cm	51716
10,0 cm	51717
15,0 cm	51718



### DELTA DRY®

Wasserfeste, einseitig selbstklebende Polsterbinde, zur Verwendung unter synthetischen Stützverbänden, welche gleichzeitig als Randabschluß verwendet werden kann.

Keine Verwendung von zusätzlichen Polstermaterialien (Trikot- oder Schlauchverbände etc.)!

**Packung: 12 Stück**, einzeln in Folie verpackt, **2,4 Meter lang, Farbe: weiß.**

**Einzelabgabe möglich!**

Breite	Bestellnummer
5,0 cm	734430
7,5 cm	734431
10,0 cm	734432



### DELTA DRY® Softliner

Unterzug für synthetische Starr- und Stützverbände wasserabweisender Polsterverband, schafft durch eine einfache und schnelle Anlage eine optimale Unterpolsterung, passgenauer, enganliegender Sitz

**Länge: 10 m**

Breite	Bestellnummer
2,5 cm	7277901
5,0 cm	7277902
7,5 cm	7277903
10,0 cm	7277904
12,5 cm	7277905



## Papier-Binde

Zur Fixierung bzw. Komprimierung von Polster-Binden, gekreppt.

**Packung: 20 Stück, 4 Meter lang, Farbe: weiß.**

Breite	Bestellnummer
4,0 cm	505004
6,0 cm	505006
8,0 cm	505008
10,0 cm	505010
12,0 cm	505012



## CELLONA® Randpolster

Zur zusätzlichen Polsterung im Bereich harter Verbandränder, insbesondere bei Kunststoff-Streifverbänden, selbstklebend.

**5 Meter lang, Farbe: weiß.**

Breite	Bestellnummer
8,0 cm	50812



## DELTA TERRY-NET™ selbstklebender Randpolster

Selbstklebendes, stark haftendes Vliespolster zum Abpolstern von harten und scharfen Kanten bei Cast- und Gipsverbänden.

**13,5 Meter lang.**

Breite	Bestellnummer	Farbe
3,2 cm	7229507	weiß
3,2 cm	7229508	blau
8,0 cm	7229510	blau



## Frottee-Polstervlies

Weiche, angenehm auf der Haut zu tragende Frotteepolsterung mit selbstklebendem Rücken. Ideal zur kompletten Auspolsterung verschiedenster Gipsverbände oder zum teilweisen Haut- und Körperschutz, z. B. vor scharfen Kanten von Orthesen etc.

**Rolle: 4 Meter, Abgabe auch nach Laufmetern, Farbe: weiß.**

Breite	Bestellnummer	Stärke
49 cm	2583	0,5 cm



## ALTERNATIVE IMMOBILISIERUNG



### NOBAZINCULAST®

Die sehr feuchte Zinkleimbinde hat als Trägermaterial eine längselastische Mullbinde. Einzusetzen bei: Thrombosen, Varizen, Nachbehandlung von Frakturen und Sportverletzungen.

**Breite: 10 cm.**

Länge	Bestellnummer
5 m	517105
7 m	517107
10 m	517110

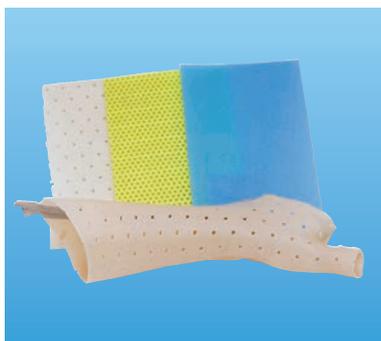


### Zinkleimbinde

Starres, webkantiges Trägermaterial aus reiner Naturfaser. Bei Thrombosen, Varizen, Nachbehandlung von Frakturen und Sportverletzungen.

**Breite: 10 cm.**

Länge	Bestellnummer
7 m	517007
10 m	517010



### TURBOCAST® Platten – thermoplastisches Material

Spezialbeschichtung – kein Verkleben mit Haut oder Haaren, geringes Gewicht und leicht zu reinigen, vielfältig modellierbar, Memoryeffekt, individuelle Zuschnittvarianten, leicht und umweltgerecht zu entsorgen. Perforation: Micro, Abgabe einzeln möglich.

**Farbe: braun.**

Bezeichnung	Bestellnummer	Abmessung	Inhalt
Turbocast Platte	TCONS-16405	Sk 1,6 mm + 60 x 43 cm	4 Stück

Stärkere Ausführungen auf Anfrage!

Bezeichnung	Bestellnummer	Abmessung	Inhalt
Daumenschiene	TCONS-17160	2,0 mm / Small	10 Stück
Daumenschiene	TCONS-17161	2,0 mm / Medium	10 Stück
Daumenschiene	TCONS-17162	2,0 mm / Large	10 Stück

Daumen- und Nasenschiene bereits vorgeschnitten. Andere Farben (bei Platten) und Stärken nur auf Anfrage und Bestellung.



### 3M™ SCOTCHCAST™ – thermoplastisches Material

Individuell anpassbar durch Erwärmung (Luft). Optimale Versorgung bei Fingerverletzungen wie Strecksehnen-Ausrisse, „Skidaumen“ usw. Leichtes Material, mit Schere zu schneiden.

**Packung: 10 Stück, Stärke: 1,6 mm.**

Abmessung	Bestellnummer
8,0 x 30,0 cm	72361A



## GIPSVERBÄNDE UND ZUBEHÖR

### EXTENSIONSWINDE

Wird zur Extension des Unterarmes z.B. bei Brüchen benutzt. Durch die Winde kann stufenlos der gewünschte Zug erreicht werden. Die Finger werden mit Hilfe von Fingerhülsen aufgehängt. Mit Hilfe des Gegenzuggurtes wird der Oberarm fixiert, flexibel einsetzbar und fahrbar.

Bestellnummer	
27700-00	
Bestellnummer	Zubehör
27701-00	Gegenzuggurt
27702-00	Gegenzuggurt mit Ösen
28000-00	Bügel mit 5 Kettchen



### Fingerhülsen aus Bast

Zum Reponieren bei Armverletzungen (Aufhängen des Armes an den Fingern). Größen von 1 = größte Fingerhülse bis 6 = kleinste Fingerhülse.

Größe	Bestellnummer
1	27810-01
2	27810-02
3	27810-03
4	27810-04
5	27810-05
6	27810-06
Set Gr. 1-6	27810-00



### Gewichts-Satz

Mit Extensionsseil und Einzelständer, verstellbar.

Gewicht	Bestellnummer
5 kg	21800-00
10 kg	21800-01
15 kg	21800-02
20 kg	21800-03

Einzelgewichte bzw. Sandsäcke von 0,5 – 5,0 kg auf Anfrage!



**Diverse, herkömmliche SCHLAUCHVERBÄNDE siehe Kapitel 2 VERBANDSTOFFE, Seite 64.**





## DYNACAST® Prelude

DYNACAST® Prelude ist ein Schienensystem aus synthetischem Glasfasermaterial. Die Applikation ist einfach und ideal zum Stützen sowie zur Ruhigstellung frischer Frakturen und Weichteilverletzungen und erlaubt eine frühzeitige Mobilisierung. DYNACAST® Prelude gewährleistet durch seine hohe Festigkeit und Stabilität eine gute Fixierung der Verletzung. Es ist leicht und einfach in der Handhabung, hat schon nach 20 Minuten die maximale Festigkeit und weist durch seine beidseitige Polsterung einen hohen Patientenkomfort auf. DYNACAST® Prelude ist besonders anpassungsfähig. Dies reduziert die Gefahr der Faltenbildung und mindert das Risiko der Entstehung von Druckstellen.

DYNACAST® Prelude besteht aus Glasfasergewebe, beschichtet mit Polyurethanharz und einer beidseitigen Polypropylenpolsterung.

### Indikationen:

DYNACAST® Prelude eignet sich zur teilweisen oder kompletten Ruhigstellung, bei

- Distorsionen, Weichteil-, Kapsel- oder Bandverletzungen, Sehnenverletzungen und frischen Frakturen
- zur Stützung von Weichteilverletzungen und Fissuren
- ideal für die oberen Extremitäten

Anwendungsdauer: einige Tage bis zu mehreren Wochen

### Rollenware in Spenderbox: 4,6 Meter lang.



Breite	Bestellnummer	Karton	
2,5 cm	7141800	2 Stück	
5,0 cm	7142000	2 Stück	
7,5 cm	7142100	2 Stück	
10,0 cm	7141500	2 Stück	
12,5 cm	7141600	2 Stück	

### Splints – vorgeschnitten (Abgabe nur Packungsweise!)



Abmessung	Bestellnummer	Inhalt Packung/Karton	
5,0 x 25,0 cm	7286900	5 Stück/20 Stück	
7,5 x 30,0 cm	4722200	5 Stück/20 Stück	
7,5 x 40,0 cm	4722300	5 Stück/20 Stück	
10,0 x 40,0 cm	4722500	5 Stück/20 Stück	
10,0 x 76,0 cm	4722600	4 Stück/16 Stück	
12,5 x 76,0 cm	4723500	4 Stück/16 Stück	

## NOBASPLINT®

Beidseitig gepolstertes Schienensystem, basierend auf 8-lagigem Glasfaserstützverband und Polyurethanharz-Imprägnierung. Zum Ruhigstellen bzw. Schienen von Extremitäten. Ohne Handschuhe applizierbar, kurze Aushärtungszeit.

### Einzeln verpackt.

Abmessung	Bestellnummer	Bezeichnung
5,0 x 25 cm	529210	Finger / Unterarm / Kleinkind
7,5 x 30 cm	529312	Unterarm / Kind
7,5 x 89 cm	529335	Oberarm / Kind
10,0 x 38 cm	529415	Unterarm / Unterschenkel
12,5 x 76 cm	529530	Unterschenkel
15,0 x 76 cm	529630	Tutor- / Knieschiene
15,0 x 115 cm	529645	Tutorschiene m. Zehenplatte



## NOBAFORM®

Fixierte Gipsbinde aus Alabastergips. Lösungsmittelfrei. Sowohl sehr gute Modellierfähigkeit als auch Nachbearbeitungsmöglichkeit.

**Packung: 10 Rollen, Länge: 2 Meter, Farbe weiß.**

Breite	Bestellnummer
6,0 cm	526506
8,0 cm	526508
10,0 cm	526510
12,0 cm	526512
15,0 cm	526515
20,0 cm	526520

**Packung: 10 Rollen, Länge: 3 Meter, Farbe weiß.**

Breite	Bestellnummer
6,0 cm	525506
8,0 cm	525508
10,0 cm	525510
12,0 cm	525512
15,0 cm	525515

**Longuetten: 4-fach gelegt, einzeln verpackt, Länge: 20 Meter, Farbe weiß.**

Breite	Bestellnummer
10,0 cm	526810
12,0 cm	526812
15,0 cm	526815
20,0 cm	526820



## NOBAFRACT®

Fixierte Gipsbinde aus Alpha- und Beta-Kalziumhalbhydraten. Schnelle Abbindezeit, rasche Aushärtung und hohe Festigkeit.

**Packung: 10 Rollen, Länge: 2,7 Meter, Farbe weiß.**

Breite	Bestellnummer
6,0 cm	522706
8,0 cm	522708
10,0 cm	522710
12,0 cm	522712
15,0 cm	522715
20,0 cm	522720

**Longuetten: 4-fach gelegt, einzeln verpackt, Länge: 20 Meter, Farbe weiß.**

Breite	Bestellnummer
10,0 cm	528810
12,0 cm	528812
15,0 cm	528815
20,0 cm	528820





## PLATRIX® Hartgipsbinde

Die Hartgipsbinde für die Ruhigstellung.  
 Die Versorgung, insbesondere von frischen Frakturen, verlangt ein bewährtes Bindenmaterial, das einfach zu verarbeiten und sehr gut anmodellierbar ist. Die PLATRIX® Hartgipsbinde erfüllt diese Anforderungen in jeder Hinsicht und ist zudem wirtschaftlich in der Anwendung. Bereits wenige Lagen genügen für einen widerstandsfähigen Stützverband. PLATRIX® ist auch als Longuette für den individuellen Zuschnitt erhältlich.  
 PLATRIX® hat hervorragende Anwendungsvorteile wie eine ausgezeichnete Modellierbarkeit, minimierte Tauchverluste und eine optimale Konsistenz der getauchten Binde. Sie ist strahlend weiß, hat eine längere offene Zeit und eine hohe Endfestigkeit.

### Technische Daten:

Tauchwassertemperatur: 20 °C bis 25 °C  
 offene Zeit: ca. 2–5 Minuten  
 Belastbarkeit: teilbelastbar nach 30 Minuten, voll belastbar nach 48 Stunden

PLATRIX® besteht aus einem Baumwollträger, der mit einer speziellen Naturgipsmischung beschichtet ist.

### Indikationen:

dient zur Primärversorgung von Frakturen und sonstigen Verletzungen, die eine Ruhigstellung erfordern

### Abgabe nur Packungsweise!

**Eingesiegelt zu 4 Binden, 3 Meter lang, Farbe: weiß.**



Breite	Bestellnummer	Packung
5,0 cm	0292400	40 Stück

**Eingesiegelt zu 2 Binden, 3 Meter lang, Farbe: weiß.**



Breite	Bestellnummer	Packung
8,0 cm	0292500	20 Stück
10,0 cm	0292600	20 Stück
12,0 cm	0292700	20 Stück
15,0 cm	0292800	20 Stück
20,0 cm	0292900	10 Stück

**Longuetten: 4-fach gelegt, Länge (gelegt): 25 Meter, Farbe weiß.**



Breite	Bestellnummer	Packung
10,0 cm	0297300	1 Stück
12,0 cm	0297400	1 Stück
15,0 cm	0297500	1 Stück
20,0 cm	0297600	1 Stück



## BIPLATRIX® Schnellgipsbinde

Die Schnellgipsbinde für die Ruhigstellung.

Bei der Versorgung insbesondere frischer Frakturen ist häufig eine schnelle Fixierung gefordert. Sie ist vor allem für die Primärversorgung geeignet.

BIPLATRIX® überzeugt durch minimierte Tauchverluste und verfügt über eine sehr gute Modellierbarkeit. Sie ist einfach zu verarbeiten und sorgt für eine schnelle Immobilisierung und eine hohe Endfestigkeit, auch bei wenigen Lagen.

BIPLATRIX® ist strahlend weiß.



### Technische Daten:

Tauchwassertemperatur: 20 °C bis 25 °C

offene Zeit: ca. 2 Minuten

Belastbarkeit: teilbelastbar nach 30 Minuten, voll belastbar nach 48 Stunden

### Indikationen:

zur Primär- und Sekundärversorgung von Frakturen und sonstigen Verletzungen, die eine Ruhigstellung erfordern.

### Eingesiegelt zu 4 Binden, 3 Meter lang, Farbe: weiß.



Breite	Bestellnummer	Packung
5,0 cm	0291100	40 Stück

### Eingesiegelt zu 2 Binden, 3 Meter lang, Farbe: weiß.



Breite	Bestellnummer	Packung
6,0 cm	0291200	20 Stück
8,0 cm	0291300	20 Stück
10,0 cm	0291400	20 Stück
12,0 cm	0291500	20 Stück
15,0 cm	0291600	10 Stück

### Longuetten: 4-fach gelegt, Länge(gelegt): 25 Meter, Farbe weiß.



Breite	Bestellnummer	Packung
10,0 cm	0291900	1 Stück
12,0 cm	0291800	1 Stück
15,0 cm	0292000	1 Stück
20,0 cm	0292100	1 Stück





## DELTA-LITE® Plus

DELTA-LITE® Plus ist ein synthetischer Stützverband aus Glasfasergewebe, und lässt sich sehr einfach verarbeiten, wobei das exzellente Abrollverhalten ein durchgängiges und gleichmäßiges Wickeln ermöglicht. Durch seine glatte Oberfläche ist DELTA-LITE® Plus angenehm zu tragen und schont die Kleidung. DELTA-LITE® Plus kann mit handelsüblichen Untersuchungshandschuhen angelegt werden.

### Technische Daten:

Tauchwassertemperatur: max. 25 °C  
 offene Zeit: ca. 3–5 Minuten (abhängig von der Temperatur)  
 Belastbarkeit: voll belastbar nach 20 Minuten

DELTA-LITE® Plus besteht aus einem elastischen, mit wasseraktivierbarem Polyurethanharz beschichteten Glasfasergewebe.

### Indikationen:

für stark beanspruchte Stützverbände wie Gehverbände am Unterschenkel sowie Frakturen und Verletzungen, die eine komplette Ruhigstellung erfordern  
*Anwendungsdauer:* bis zu mehreren Wochen



### 3,6 Meter lang.

Breite	Bestellnummer	Farbe	Packung
5,0 cm	7345801	weiß	10 Stück
7,5 cm	7345802	weiß	10 Stück
10,0 cm	7345803	weiß	10 Stück
12,5 cm	7345804	weiß	10 Stück

Breite	Bestellnummer	Farbe	Packung
5,0 cm	7345820	blau	10 Stück
7,5 cm	7345821	blau	10 Stück
10,0 cm	7345822	blau	10 Stück

Breite	Bestellnummer	Farbe	Packung
5,0 cm	7345830	rot	10 Stück
7,5 cm	7345831	rot	10 Stück
10,0 cm	7345832	rot	10 Stück

Breite	Bestellnummer	Farbe	Packung
5,0 cm	7345865	gelb	10 Stück
7,5 cm	7345866	gelb	10 Stück
10,0 cm	7345867	gelb	10 Stück

Breite	Bestellnummer	Farbe	Packung
5,0 cm	7345860	lila	10 Stück
7,5 cm	7345861	lila	10 Stück
10,0 cm	7345862	lila	10 Stück



### Longuetten:

Abmessung	Bestellnummer	Farbe	Packung
5,0 x 20 cm	7348500	weiß	10 Stück
7,5 x 20 cm	7348501	weiß	10 Stück
7,5 x 38 cm	7227200	weiß	10 Stück
7,5 x 76 cm	7348502	weiß	10 Stück
10,0 x 38 cm	7348503	weiß	10 Stück
10,0 x 90 cm	7227201	weiß	10 Stück



### 3M™ SCOTCHCAST™ Plus

- Kunststoffstützverband von der Rolle
- Glasfasergewebe mit Polyurethanharz getränkt

**Packung: 10 Rollen, Länge: 1,8 Meter, Farbe: weiß.**

Breite	Bestellnummer
2,5 cm	82001



### 3M™ SCOTCHCAST™ Premium

- Kunststoffstützverband von der Rolle
- Glasfasergewebe mit Polyurethanharz getränkt
- faltenfreie Modellierbarkeit
- leicht, luftdurchlässig und robust
- röntgenstrahlendurchlässig

**Packung: 10 Rollen, Länge: 3,6 Meter, Farbe: weiß.**

Breite	Bestellnummer
5,0 cm	82002
7,5 cm	82003
10,0 cm	82004
12,5 cm	82005



### 3M™ SCOTCHCAST™ Longuetten

Glasfasergewebe in vorgefertigten Abmessungen, zur gezielten Stabilisation in Verbindung mit Softcast.

**Packung: 10 Stück.**

Abmessung	Bestellnummer
5,0 x 20 cm	82199
7,5 x 20 cm	82299
7,5 x 45 cm	82203
7,5 x 70 cm	82200
10,0 x 90 cm	82201
12,5 x 90 cm	82202



### 3M™ Soft Cast

Semirigider Kunststoffstützverband von der Rolle, Glasfasergewebe mit Polyurethanharz getränkt, leicht, luftdurchlässig, gezielte Immobilisation in Kombination mit Longuetten.

**Packung: 10 Rollen, Länge: 1,8 Meter.**

Breite	Bestellnummer
2,5 cm	82101

**Packung: 10 Rollen, Länge: 3,6 Meter.**

Breite	Bestellnummer
5,0 cm	82102
7,5 cm	82103
10,0 cm	82104
12,5 cm	82105



Starre Verbände & Gehhilfen



## DELTA-CAST® Soft

Semi-rigide Stützverbände erlauben mehr Flexibilität und Mobilität als starre Stützverbände. Sie tragen dazu bei, dass immobilisationsbedingte Folgen reduziert bzw. vermieden werden. Dadurch wird die Ruhigstellung gesichert und eine Verkürzung des Heilungsprozesses gefördert.

Die besondere Harzformulierung bewirkt, dass Delta Cast® Soft flexibel bleibt und immer wieder die Ausgangsform annimmt. Der glasfaserfreie Delta-Cast® Soft gewährleistet bei Frakturen und Weichteilverletzungen eine optimale und funktionelle Unterstützung und kann problemlos mit der Schere entfernt werden. Der Stützverband lässt sich faltenfrei anlegen, hat weiche Ränder. Er ist stabil und bruchsticher, wasserresistent und atmungsaktiv.



### Technische Daten:

Tauchwassertemperatur: 20 °C bis 25 °C  
 offene Zeit: ca. 3–5 Minuten  
 Belastbarkeit: voll belastbar nach 20 Minuten

DELTA-CAST® Soft ist zu 100 Prozent röntgentransparent und erleichtert die Diagnostik.



### Indikationen:

für zirkuläre Castverbände sowie für die funktionelle Casttherapie  
*Anwendungsdauer:* einige Tage bis mehrere Wochen

**Packung: 10 Rollen**, einzeln eingeschiegelt.



Farbe	Bestellnummer	Abmessung
weiß	7270802	2,5 cm x 1,8 m
weiß	7270812	5,0 cm x 3,6 m
weiß	7270822	7,5 cm x 3,6 m
weiß	7270832	10,0 cm x 3,6 m
weiß	7270842	12,5 cm x 3,6 m
blau	7270805	5,0 cm x 3,6 m
blau	7270815	7,5 cm x 3,6 m
blau	7270825	10,0 cm x 3,6 m
pink	7270850	5,0 cm x 3,6 m
pink	7270851	7,5 cm x 3,6 m
pink	7270852	10,0 cm x 3,6 m
rot	7270808	5,0 cm x 3,6 m
rot	7270818	7,5 cm x 3,6 m
rot	7270828	10,0 cm x 3,6 m
schwarz	7270801	5,0 cm x 3,6 m
schwarz	7270811	7,5 cm x 3,6 m
schwarz	7270821	10,0 cm x 3,6 m
Bärentatzen	7270809	5,0 cm x 3,6 m
Bärentatzen	7270819	7,5 cm x 3,6 m
rot mit Herzen	7270860	5,0 cm x 3,6 m
rot mit Herzen	7270861	7,5 cm x 3,6 m



## DELTA-CAST® Conformable

Besonders offenporiges Gewebe aus hochelastischen Polyestergeräten.  
 3-dimensionale Dehnbarkeit ermöglicht schwierige Körperkonturen und kleine Radien,  
 offene Gewebestruktur ermöglicht eine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit und beugt  
 Hautirritationen vor. Das silicon- und latexfreie Harz in Verbindung mit dem  
 3D-Stretch-Gewebe – einzigartig, weil läng- & querelastisch! – erlaubt die problemlose  
 Applikation von DELTA CAST® Conformable, vollständige Aushärtung  
 nach 20 Minuten, glatte Oberfläche.

Freie Auswahl der Verwendung von Handschuhen.

**Packung: 10 Rollen.**



Farbe	Bestellnummer	Abmessung
weiß	7228000	2,5 cm x 1,8m
weiß	7228001	5,0 cm x 3,6 m
weiß	7228002	7,5 cm x 3,6 m
weiß	7228003	10,0 cm x 3,6 m
weiß	7228004	12,5 cm x 3,6 m
blau	7228200	5,0 cm x 3,6 m
blau	7228201	7,5 cm x 3,6 m
blau	7228202	10,0 cm x 3,6 m
pink	7228100	5,0 cm x 3,6 m
pink	7228101	7,5 cm x 3,6 m
pink	7228102	10,0 cm x 3,6 m
gelb	7228300	5,0 cm x 3,6 m
gelb	7228301	7,5 cm x 3,6 m
gelb	7228302	10,0 cm x 3,6 m
rot	7228500	5,0 cm x 3,6 m
rot	7228501	7,5 cm x 3,6 m
rot	7228502	10,0 cm x 3,6 m
grün	7228700	5,0 cm x 3,6 m
grün	7228701	7,5 cm x 3,6 m
grün	7228702	10,0 cm x 3,6 m
lila	7228600	5,0 cm x 3,6 m
lila	7228601	7,5 cm x 3,6 m
lila	7228602	10,0 cm x 3,6 m
orange	7228400	5,0 cm x 3,6 m
orange	7228401	7,5 cm x 3,6 m
orange	7228402	10,0 cm x 3,6 m
schwarz	7228800	5,0 cm x 3,6 m
schwarz	7228801	7,5 cm x 3,6 m
schwarz	7228802	10,0 cm x 3,6 m



Starre Verbände & Gehhilfen



## DELTA-CAST® Prints

Synthetischer, glasfaserfreier Stützverband. Der röntgentransparente Verband mit hervorragendem Lagenverbund wird in verschiedenen Motivdrucken angeboten.

**Packung: 10 Rollen**, einzeln eingeschiegelt.



Farbe	Bestellnummer	Abmessung
Bärentatzen	7227320	5,0 cm x 3,6 m
Fußbälle	7227308	5,0 cm x 3,6 m
Pastell	7227317	5,0 cm x 3,6 m
Teddybären	7227305	5,0 cm x 3,6 m
Dinosauriern	7227302	5,0 cm x 3,6 m
Holiday	7227303	5,0 cm x 3,6 m
Camouflage	7227322	5,0 cm x 3,6 m
Camouflage	7227306	7,5 cm x 3,6 m
Fußbälle	7227309	7,5 cm x 3,6 m
Bärentatzen	7227321	7,5 cm x 3,6 m
Holiday	7227304	7,5 cm x 3,6 m
Pastell	7227307	7,5 cm x 3,6 m



## RUHRSTERN® Elastik

Elastische, fixierte Gipsbinde, lässt sich aufgrund der Elastizität sehr leicht anlegen. Dadurch ist auch ein sehr gutes Anmodellieren möglich. In der Orthopädie-Technik werden daraus Gipsabdrücke für die Anfertigung von Prothesen oder von orthopädischen Schuhen hergestellt.

**Packung: 10 Stück, Länge: 2 m**, einzeln in Folie verpackt.

Breite	Bestellnummer
8,0 cm	550008
10,0 cm	550010
12,0 cm	550012
15,0 cm	550015
24,0 cm	550024
35,0 cm	550035



## Gehgipsstollen

Der Stollen besteht aus abriebarmem und stoßdämpfendem Kunststoff. Er wird in den starren Stützverband aus Gips oder Kunststoff an der Sohle des starren Unter- oder Oberschenkelverbandes eingearbeitet. Der gebogene Gehgipsstollen ermöglicht ein physiologisches Abrollen.

Größe	Bestellnummer
Klein	944801
Mittel	944802
Groß	944803

## NOBASTEP®

**Extrem leicht.** Eine speziell geformte Gehsole ermöglicht das physiologische Abrollen von der Ferse zur Zehe. Wasser- und schmutzabweisend, waschbar bei 30 °C.

**Beidseitig verwendbar. Farbe: blau.**

Größe / Schuhgröße	Bestellnummer
XXS / 25–30	944599
XS / 31–34	944600
S / 35–38	944601
M / 39–41	944602
L / 42–43	944603
XL / 44–47	944604



## NOBA® Gehgipssandale

Offene Gehsole erlaubt mit Klettverschlüssen einfaches An- und Ablegen. Leicht gebogene Sohle für physiologisches Abrollen.

**Farbe: blau.**

Größe	Bestellnummer
Mittel	944702
Extragroß	944704



## NOBA® Gehgipsschuh

Der geschlossene Gehschuh besteht aus einem dunklen, wasserfesten Kunstleder, schützt den Stützverband aus Gips oder Kunststoff bei nasser Witterung, mit Klettverschlüssen, leicht angeschrägte Sohle ermöglicht ein physiologisches Abrollen.

**Einzelverpackt.**

Größe	Bestellnummer
Klein	944751
Mittel	944752
Groß	944753
Extragroß	944754



## SOLO-CAST Gehsohlen

Robuste Gehsole in Sandalenausführung, Kunststoff mit verstellbaren Klettverschlüssen, rutschfester Trittlfläche.

**Ohne Klettbänder!** Beidseitig verwendbar.

Größe	Bestellnummer	Schuhgröße
Extralein	51870	32 – 34
Klein	51871	34 – 36
Mittel	51872	36 – 40
Groß	51873	40 – 44
Extragroß	51874	44 – 48





## Fixierverschluss

Der Fixierverschluss ist auf einer Seite mit einer Öse versehen. Das Band wird durchgezogen und auf sich selbst befestigt. Zum Fixieren von Gipsverbänden, Bracetechniken usw.

**Packung: 20 Stück, Breite: 2 cm, Farbe: blau.**

Länge	Bestellnummer
40 cm	944240
50 cm	944250
60 cm	944260



## Fixierbänder

2 cm breite Laufmeter-Ausführung der vorkonfektionierten Fixierverschlüsse, im praktischen 12,5-m-Spenderkarton auf jede gewünschte Länge zuschneidbar. Bei der Fixierung sollte das Klettband mind. 5 cm überlappen, um einen optimalen Halt zu gewährleisten. Bei größeren Schienen sollte etwas mehr Material genommen werden. Das Fixierband ist auf einer Seite mit einem „frotteeartigen“ Flausch und auf der anderen Seite mit einem Klettmaterial versehen. Bei zirkulärer Überlappung des Bandes haftet der Flauschteil auf der Klette.

Abmessung	Bestellnummer	Farbe
2,0 cm x 12,5 m	944020	schwarz
2,0 cm x 12,5 m	944120	weiß



## Duschfolie Aqua Stop

Der ideale Schutz für Gips und Verbände im Wasser, **nicht nur beim Duschen, sondern auch beim Schwimmen!** Wiederverwendbar, Schutz vor Wasser und Feuchtigkeit beim Tragen von Gips und Verbänden. Der Beinschutz ist mit einer rutschfesten Sohle ausgestattet.

Abmessung	Bestellnummer	Bezeichnung
52 x 22 cm	M1A21	Unterarm Erwachsene
43 x 22 cm	M1A17	Unterarm Kinder
80 x 25 cm	M1A31	Oberarm Erwachsene
66 x 25 cm	M1A26	Oberarm Kinder
64 x 29 cm	M1L25	*Unterschenkel Erwachsene
51 x 29 cm	M1L20	*Unterschenkel Kinder
112 x 47 cm	M1L44	Oberschenkel Erwachsene
84 x 47 cm	M1L33	Oberschenkel Kinder

\* mit rutschfester Sohle

## GIPSINSTRUMENTE & -SÄGEN

### Gipsschere gebogen

Stumpf-stumpf, einseitig grob gezahnt, für kleine Gipsverbände.

Abmessung	Bestellnummer
16,0 cm	<b>WGS 160</b>



### Gipsschere nach Bruns

Abmessung	Bestellnummer	Typ
23,5 cm	<b>WGI 235</b>	glatt
23,5 cm	<b>WGI 236</b>	gezahnt



### Gipsschere kräftig

Spitz-stumpfes Maul, glatt, ergonomischer Griff mit Blattfeder.

Abmessung	Bestellnummer
23,0 cm	<b>WGSS 230</b>



### Gipsschere HEBU Cast Cutter

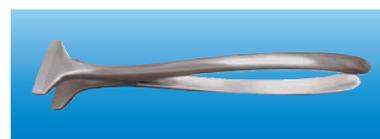
Spitzes Maul, leicht gezahnt, Gipsschere speziell für Kunststoff-Stützverbände.

Abmessung	Bestellnummer
18,0 cm	<b>HB1992C</b>



### Gipsspreizer nach Henning

Abmessung	Bestellnummer
27,0 cm	<b>WGI 270</b>



### Gipsabreißzange Typ Wolf

Abmessung	Bestellnummer
18,0 cm	<b>WGI 180</b>
24,0 cm	<b>WGI 241</b>





## HEBU Oszillosäge GOLD II

Mit dieser neu entwickelten oszillierenden Säge lassen sich alle Gips- und Kunststoffverbände schnell, sicher, leise und exakt auftrennen. Das garantiert der besonders leistungsstarke Motor mit der elektronischen Drehzahlregelung und dem materialschonenden Sanftanlauf.

Die Motorkühlung erfolgt nach dem Umwälzprinzip. Kühle Luft wird am Motorende angesaugt. Dadurch ist das Antriebsaggregat vor dem Verkleben durch Gips oder Kunststoff geschützt.

Für eine lange Lebensdauer werden bei der Fertigung der Oszillosäge GOLD II nur hochwertige Materialien verwendet.

### Technische Daten

Schwingung:	12.000 – 21.000 min
Gewicht:	1,3 kg ohne Kabel – 1,7 kg mit Kabel
Kabellänge:	4,5 m
Geräuschpegel (A-bewertet):	68 – 82 dB
Garantie:	18 Monate

### Im Lieferumfang zusätzlich enthalten:

- je 1 Rundsägeblatt für Synthetik-Verbände, spezialgehärtet Ø 50 und 65 mm
- 2 Stück Gabelschlüssel 11 mm

Typ	Bestellnummer
Netzantrieb (230 V)	<b>HB 8894GO</b>



## HEBU Oszillosäge ECO II

Speziell für den Dauerbetrieb konzipiert, besonders für den Einsatz in orthopädischen Werkstätten. Auch bei diesem Einhandmodell ist der Motor zur Erhöhung der Lebensdauer des gesamten Aggregats elektronisch gesteuert. Der Sanftanlauf schont nicht nur das Getriebe, sondern auch alle anderen mechanischen Bauteile.

Die kompakte Bauweise der Säge, ihre schlanke Form und die gummierte Grifffläche sorgen für eine optimale Handhabung.

Durch den elektronischen Drehzahlregler können die Schwingungen des Sägeblattes eingestellt werden.

Die Oszillosäge ECO II ist auch für Staubabsaugung geeignet und nachrüstbar.

### Technische Daten

Schwingung:	12.000 – 21.000 min
Gewicht:	1,2 kg ohne Kabel – 1,6 kg mit Kabel
Kabellänge:	4,5 m
Geräuschpegel (A-bewertet):	68 – 82 dB
Garantie:	18 Monate

### Im Lieferumfang zusätzlich enthalten:

- je 1 Rundsägeblatt für Synthetik-Verbände, spezialgehärtet Ø 50 und 65 mm
- 2 Stück Gabelschlüssel 11 mm

Typ	Bestellnummer
Netzantrieb (230 V)	<b>HB 8880</b>

## HEBU Oszillosäge ECO ACCU

Diese Oszillosäge arbeitet schnell und zuverlässig ohne Netzleitung. Das macht die Handhabung noch einfacher und erweitert den Einsatzbereich. Die Stromversorgung erfolgt über einen Akku mit hoher Kapazität, der schnell wieder aufgeladen werden kann. Der Motor ist sehr leistungsstark und trennt auch dickere Gips- und Synthetik-Verbände mühelos in kürzester Zeit.

### Technische Daten

Nennaufnahme:	+ 14,4 V DC
Schwingung:	11.000 – 18.000 min
Gewicht:	0,97 kg ohne Akku – 1,55 kg mit Akku
Geräuschpegel (A-bewertet):	65 – 75 dB
Garantie:	18 Monate

### Im Lieferumfang zusätzlich enthalten:

- Accu Li-Ionen 14,4 V / 4000 mAH, mit Ladezustand-Anzeige, Funktion ca. 60 Minuten
- 220 – 240 V / 110 W Schnell-Ladegerät
- 1 Rundsägeblatt für Synthetik-Verbände, spezialgehärtet Ø 65 mm
- 1 Rundsägeblatt für Gips Ø 65 mm
- 2 Stück Gabelschlüssel 11 mm

Typ	Bestellnummer
Netzantrieb (230 V)	<b>HB 8870</b>



Starre Verbände & Gehhilfen

## HEBU Rundsägeblätter für Gips

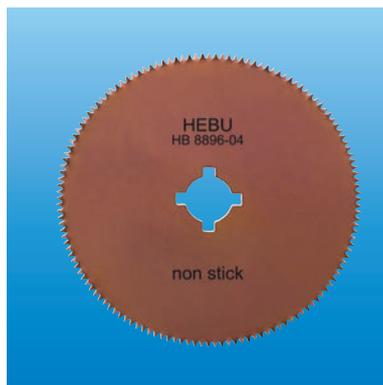
Durchmesser	Bestellnummer
Ø 50 mm	<b>HB 8895-01</b>
Ø 65 mm	<b>HB 8896-01</b>



## HEBU Rundsägeblätter für Synthetik-Verbände, spezialgehärtet

Durchmesser	Bestellnummer
Ø 50 mm	<b>HB 8895-02</b>
Ø 65 mm	<b>HB 8896-02</b>





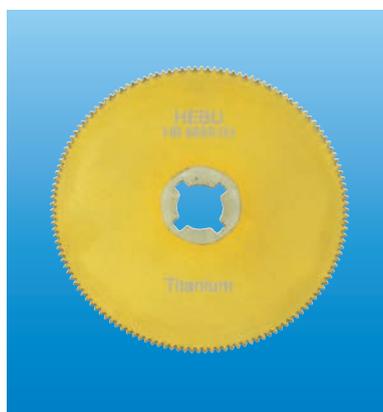
## HEBU Rundsägeblatt „non-stick“

Technik und Material dieser Sägeblätter entsprechen den bisherigen vieltausendfach bewährten HEBU-Blättern. Die Oberfläche ist jedoch speziell antihaftbeschichtet. Dadurch werden bessere Gleiteigenschaften im gesamten Geschwindigkeitsbereich erzielt und das Haften von Schmutzpartikeln ist wesentlich geringer.

Diese „non-stick“-Sägeblätter verkleben nicht mehr und sind somit ein Garant für ein einfacheres und leichteres Arbeiten.

Sie sind für alle HEBU-Oszillosägen bestens geeignet.

Durchmesser	Bestellnummer
Ø 50 mm	<i>HB 8895-04</i>
Ø 65 mm	<i>HB 8896-04</i>



## HEBU Rundsägeblatt TITANIUM

Dieses völlig neu entwickelte Sägeblatt stellt alles bisher Dagewesene in den Schatten. Hauptmerkmal des einzigartigen Produktes ist die überdurchschnittlich hohe Standzeit. Sie liegt bei nahezu 400% im Vergleich zu einem herkömmlichen Sägeblatt. Erreicht wird dies zum einen durch die Verwendung von Hochleistungs-Schnell-Arbeitsstahl (HSS) als Grundmaterial, zum anderen durch eine spezielle Beschichtung aus Titannitrit (TiN). Diese Materialkombination ermöglicht es, sehr harte Werkstoffe, ja sogar Metall zu schneiden.

Das TITANIUM Rundsägeblatt passt zu allen HEBU-Sägen.

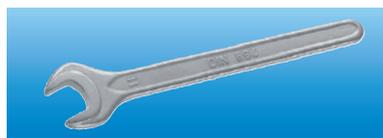
Durchmesser	Bestellnummer
Ø 50 mm	<i>HB 8895-03</i>
Ø 65 mm	<i>HB 8896-03</i>



## HEBU Patentschraube für alle HEBU Oszillosägen

Als praktisches Sonderzubehör ist eine Sägeblatthalterung lieferbar, die zum Patent angemeldet ist. Die „Patentschraube“ macht es möglich, das Sägeblatt bei allen HEBU-Oszillosägen ohne Werkzeug und nur mit einer Hand zu befestigen und wieder zu lösen. Die „Patentschraube“ gewährleistet selbst bei höchster Beanspruchung einen absolut festen Sitz des Sägeblattes.

Bestellnummer
<i>HB 8878-01</i>



## HEBU Gabelschlüssel

Abmessung	Bestellnummer
11 mm	<i>E 8894-01</i>

## HEBU Accu Li-Ionen 14,4 V / 4000 mAh

Mit Ladezustand-Anzeige, Funktion ca. 60 min

Bestellnummer

*HB 8876*



## HEBU Schnell-Ladegerät 220–240 V / 110 W

Bestellnummer

*HB 8879*



## HEBU Koffer passend für Oszillosäge Gold II

Bestellnummer

*HB 8899-01*



## HEBU Koffer passend für Oszillosäge ECO II

Bestellnummer

*HB 8899-03*



## HEBU Koffer passend für Oszillosäge ECO ACCU

Bestellnummer

*HB 8899-04*



Starre Verbände & Gehhilfen

## GEHHILFEN



### Armstützkrücken vollfärbig

Oberteile aus hochwertigem Kunststoff, Spezial-Aluminiumrohre 20 mm Ø, Verstellmöglichkeiten im Unterteil, Gummikapseln aus Naturkautschuk mit Metalleinlage.

**Innendurchmesser: 16 mm**

**Reflektoren an Vorder- und Rückseite.**

**Überkarton: 25 Paar.**

**Max. Belastung: 135 kg Körpergewicht.**

Rohr/Kunststoff	Bestellnummer
blau	220 C2
rot	220 C3
schwarz	220 C4
aubergine	220 C11
gelb	220 C12
blau-gelb	220 D



### Armstützkrücken teilfärbig

Materialausführung und -eigenschaften wie bei vollfärbigen Krücken.

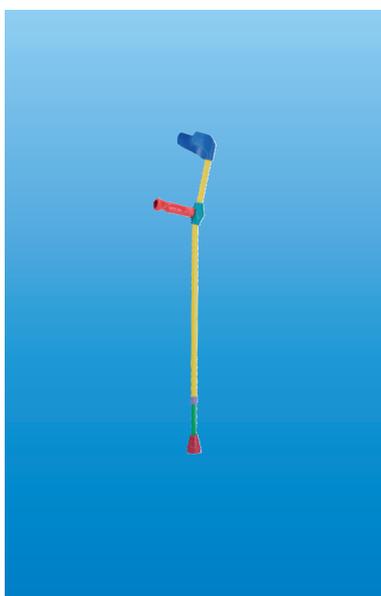
**Rohre: Alu Natur eloxiert.**

**Kunststoff: Armbügel, Griffe und Gummikapseln in Farbe.**

**Überkarton: 25 Paar.**

**Max. Belastung: 135 kg Körpergewicht.**

Roh/ Kunststoff	Bestellnummer
grau-blau	220 D2
grau-rot	220 D3
grau-schwarz	220 D4
grau-aubergine	220 D11
grau-gelb	220 D12



### Kinderkrücke bunt

Kunststoffarmbügel und Kunststoffhandgriff aus hochwertigem Kunststoff.

Spezial-Aluminiumrohre 20 mm Ø, Innendurchmesser: 16 mm.

Verstellmöglichkeiten 8-fach im Unterteil und 3-fach im Oberteil.

Gummikapseln aus Naturkautschuk mit Metalleinlage.

Reflektoren an Vorder- und Rückseite.

**Max. Belastung: 60 kg Körpergewicht. Farbe: Color-Mix.**

Bestellnummer
241Mix1



## Armstützkrücken teilfärbig mit vormontierten Eiskrallen

Oberteile aus hochwertigem Kunststoff, Spezial-Aluminiumrohre 20 mm Ø, Verstellmöglichkeiten im Unterteil, Gummikapseln aus Naturkautschuk mit Metalleinlage.

**Rohre: Alu Natur eloxiert.**

**Kunststoff: Armbügel, Griffe und Gummikapsel in Farbe.**

**Überkarton: 25 Paar.**

**Max. Belastung: 135 kg Körpergewicht.**

Rohr/Kunststoff	Bestellnummer
grau-blau	220CKBL/1718
grau-schwarz	220CKSW/1718



## Griffpolster

Aus Neopren-Polsterschaum, besonders handfreundlich, schützen vor Druck und Schwielen. Einfach aufschieben, Reißverschluss schließen.

**Einzel verpackt.**

Farbe	Bestellnummer
grau	M 1802G
schwarz	M 1802S
mittelblau	M 1802B
rot	M1802R



## Eiskrallen

Sicherheit bei Eis und Schnee, für Gehstöcke und Stützkrücken.

**Einfache Montage, aufklappbar!**

Bestellnummer
31250



## Krückengummi

Durchmesser	Bestellnummer
Ø 16 mm	30016



## RUHRSTERN® Haftpuffer

Dreitilig aufgebaute Gummispitze für Gehhilfen bzw. Gehstützen, mit abriebarmen Kapseln aus hochwertigem Polyurethanunterteil mit einem Kunststoffoberteil.

**Packung: 2 Stück.**

Abmessung	Bestellnummer
Ø 16 mm	570216





### Gehstützenhalter mit Klette

Mit verstellbarem Klettband zur Montage an größeren Gegenständen wie z.B. einem Tischbein, Bett oder wenn nicht gebohrt werden kann. Kunststoff schwarz, für eine Rohrstärke von 20,0 bis 30,0 mm.

Bestellnummer
---------------

16410
-------

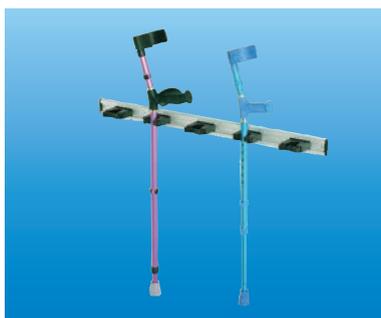


### Gehstützhalter zur Wandmontage

Für eine Rohrstärke von 20,0 bis 30,0 mm.

Bestellnummer
---------------

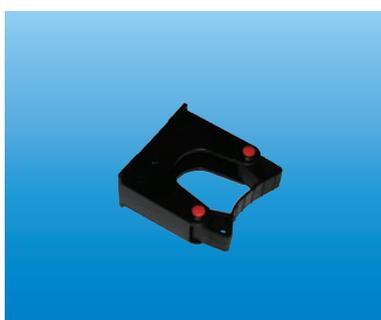
51152
-------



### TOOLFLEX Aluminiumschiene

Zur Wandmontage, zur Montage für Toolflex-Halter (nicht inbegriffen).

für	Bestellnummer	Länge
2 Toolflex-Halter	1641040	20,0 cm
5 Toolflex-Halter	1641035	50,0 cm



### TOOLFLEX-Halter

Für Wand oder Schiene, aus Kunststoff, sowohl für Toolflex Schienensystem als auch zur einfachen Wandmontage, für eine Rohrstärke von 20,0 cm – 30,0 mm

Bestellnummer
---------------

1641030
---------

